

Ciepłownia Sierpc Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 2a, 09-200 Sierpc

tel. 24 275 22 47 fax. 24 275 50 17

NIP 776-000-18-88 REG. 610027484

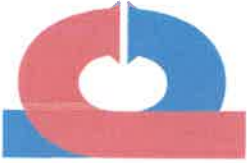
e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl

OGŁOSZENIE O PRZETARGU

PRZETARG NA:

Świadczenie usług kompleksowego serwisu podwarrantyego 4 agregatów kogeneracyjnych SFGM 560. 1500 rpm. firmy GUASCOR, rok produkcji 2014, pracujących na gazie ziemnym.

SIERPC, 12 GRUDNIA 2019 R.



PODSTAWA PRAWNA:

1. Art. 132 ust. 1 pkt 3 oraz art. 133 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, do niniejszego zamówienia wspomnianej ustawy nie stosuje się.
2. Regulamin udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane służące działalności sektorowej wykonywanej przez Ciepłownię Sierpc Spółka z o.o. z dn. 11.12.2019 r.

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Świadczenie usług kompleksowego serwisu pogwarancyjnego 4 agregatów kogeneracyjnych SFGM 560, 1500 rpm, firmy GUASCOR, rok produkcji 2014, pracujących na gazie ziemnym.

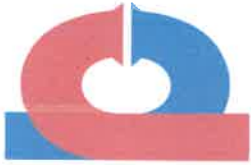
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Zakres serwisu.

W ramach serwisu wykonywane będą zgodnie z Harmonogramem Serwisowym Producenta następujące okresowe przeglądy:

a) **W ramach przeglądu „E1”** wykonywanego po każdym 1 500 motogodzinach pracy agregatu kogeneracyjnego wykonywane zostaną następujące prace serwisowe:

- wymiana oleju silnikowego,
- analiza zużytego oleju silnikowego,
- wymiana filtrów oleju,
- sprawdzenie zewnętrznego filtra powietrza,
- sprawdzenie i w razie potrzeby dostosowanie stosunku paliwo/powietrze,
- pomiar przeciw ciśnienia spalin,
- sprawdzenie szczelności wszystkich połączeń, chłodziw, gazów i systemu spalin,
- kontrola kołnierzy i dokręcenie zacisków,
- kontrola zacisków: akumulatora, sprzęgła elastycznego, filtra powietrza, rury wydechowej, rur oleju, itp,
- oczyszczenie metalowej gąbki oczyszczalnika oleju,
- pomiar ciśnienia w skrzyni korbowej,
- regulacja zaworów dolotowych oraz wylotowych,
- sprawdzenie urządzeń zabezpieczających oraz ich połączenia (wyłącznik ciśnienia oraz temperatury),



ul. Przemysłowa 2a, 09-200 Sierpc

tel. 24 275 22 47 fax. 24 275 50 17

NIP 776-000-18-88 REG. 610027484

e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl

- sprawdzenie akumulatorów, w tym poziomu napięcia oraz poziomu elektrolitu w akumulatorze,
- sprawdzenie filtra recyrkulacji gazów ze skrzyni korbowej i systemu czyszczenia tego obwodu,
- sprawdzenie połączenia rozrusznika,
- sprawdzenie, ocena prawidłowości działania turbosprężarek.

Elementy wymieniane w czasie przeglądu:

- 600 litrów oleju silnikowego (300 litrów wymiana oleju w misce oraz 300 litrów uzupełnienie zbiornika oleju).
- w razie potrzeby zewnętrzny filtr powietrza,
- 3 filtry oleju.

Strony ustalają, że Wykonawca jest zobowiązany do utylizacji przepracowanego oleju, spuszczanego z silnika w trakcie przeglądu.

b) W ramach przeglądu „E2” wykonywanego po każdych 3 000 motogodzin pracy agregatu kogeneracyjnego wykonywane są dodatkowo następujące prace serwisowe:

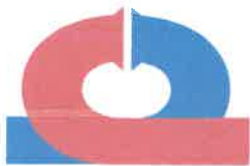
- wymiana filtra recyrkulacji gazów ze skrzyni korbowej,
- kontrola kąta wyprzedzenia zapłonu,
- wymiana zewnętrznego filtra powietrza,
- kontrola bicia osiowego turbosprężarki,
- sprawdzenie temperatury amortyzatora drgań.

Elementy wymieniane w czasie przeglądu:

- filtr recyrkulacji gazów ze skrzyni korbowej,
- zewnętrzny filtr powietrza,
- świece zapłonowe.

c) W ramach przeglądu „E3” wykonywanego po każdych 6 000 godzinach pracy agregatu kogeneracyjnego wykonywane są dodatkowo następujące prace serwisowe:

- sprawdzenie uszczelki pokryw zaworowych (w razie potrzeby wymiana),
- zdemontowanie, oczyszczenie i dopasowanie prędkości zapłonu na czujniku „pick-up”,
- wymiana pomocniczego filtra powietrza,
- kontrola momentu siły dokręcenia czujnika spalania stukowego,
- kontrola przeciwcisnienia spalin,
- rekondycjonowanie turbosprężarki,



ul. Przemysłowa 2a, 09-200 Sierpc

tel. 24 275 22 47 fax. 24 275 50 17

NIP 776-000-18-88 REG. 610027484

e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl

Elementy wymieniane w czasie przeglądu:

- pomocniczy filtr powietrza.

d) W ramach przeglądu „R1” wykonywanego po każdych 15 000 motogodzinach pracy agregatu kogeneracyjnego wykonywane są dodatkowo następujące prace serwisowe:

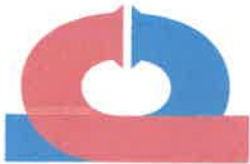
- odremontowanie głowic cylindrowych tj. kontrola powierzchni głowicy i w razie potrzeby szlifowanie powierzchni, kontrola i w razie potrzeby szlifowanie gniazd zaworowych,
- sprawdzenie systemu zaworowego tj.: popychacze zaworowe, dźwigienki, laski popychacza, połączenia kulowe, rolki popychacza dźwigniowego i krzywki,
- pomiar zużycia tulei cylindrowych, w razie potrzeby wymiana po stronie Wykonawcy,
- wymiana przewodów wysokiego napięcia na silniku,
- oczyszczenie obiegu dolotowego (intercooler - filtr powietrza),
- czyszczenie miski olejowej,
- wymiana chłodziwa oraz czyszczenie systemu chłodzenia,
- czyszczenie rur węzłowych,
- test termostatów obiegu chłodzącego i w razie potrzeby wymiana,
- test kontrolny urządzeń bezpieczeństwa: przełączniki temperatury i ciśnienia,
- sprawdzenie łożyska przepustnicy i w razie potrzeby wymiana,
- smarowanie i sprawdzenie luzów w przegubach kulowych łączących kontrolę prędkości i zmiana w razie potrzeby,
- wymiana termostatu oleju,
- w razie potrzeby dokręcenie połączenia układu wykrywania spalania stukowego.

Elementy wymieniane w czasie przeglądu:

- przewody wysokiego napięcia.

Prace serwisowe wykonane w ramach danego typu przeglądu (poza E1) należy traktować jako dodatkowe tj.:

- wykonując przegląd E2 należy wykonać wszystkie czynności przewidziane dla przeglądu E1 oraz dodatkowo prace serwisowe wykonywane w ramach przeglądu E2,
- wykonując przegląd E3 należy wykonać wszystkie czynności przewidziane dla przeglądów E1 i E2 oraz dodatkowo prace serwisowe wykonywane w ramach przeglądu E3,



ul. Przemysłowa 2a, 09-200 Sierpc

tel. 24 275 22 47 fax. 24 275 50 17

NIP 776-000-18-88 REG. 610027484

e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl

wykonując przegląd R1 należy wykonać wszystkie czynności przewidziane dla przeglądów E1, E2 i E3 oraz dodatkowe prace serwisowe wykonywane w ramach przeglądu R1.

Dodatkowo w ramach serwisu wykonane zostaną:

- przegląd wraz z czyszczeniem wymienników spaliny-woda (co najmniej raz w okresie serwisu),
- przegląd i stały nadzór nad instalacją układu chłodzenia silnika wraz z całym osprzętem,
- modernizacja układu smarowania i chłodzenia ośmiu turbosprężarek, w celu zwiększenia ich żywotności.

WARUNKI ŚWIADCZENIA USŁUG SERWISU:

1. Dopuszczalna tolerancja wykonania interwałów obsługowych wynosi +/- 5%.
2. Czynności obsługowe uwzględniają wytyczne producenta silnika i prądnicy, które ujęte są w harmonogramie obsługowym.
3. Cena usług serwisowych dla poszczególnych typów przeglądów zawiera wszelkie koszty wykonania przedmiotowych przeglądów.
4. Wszystkie czynności o charakterze serwisowym wykonywane przez Wykonawcę muszą być odnotowane w Książce serwisowej każdego silnika przechowywanej u Zamawiającego.
5. W ramach serwisu Wykonawca zobowiązuje się do reakcji serwisu nie później niż w ciągu 30 godzin od momentu oficjalnego zgłoszenia awarii z zastrzeżeniem ustaleń z punktu 6 poniżej. Forma zgłoszenia to: fax, e-mail, telefon, forma pisemna.
6. Kary za opóźnienie reakcji serwisu wyniosą równowartość utraconych zysków ze sprzedaży energii elektrycznej i świadectw pochodzenia przy czym za utratę zysków uznaje się jedynie sytuację, w której pozostałe pracujące agregaty nie są w stanie przejąć obciążenia uszkodzonej jednostki. W takim przypadku za zysk utracony uznaje się nadwyżkę możliwej do wyprodukowania energii elektrycznej ponad energię wyprodukowaną przez działające agregaty. Przyjmuje się, że energia elektryczna produkowana jest w funkcji zapotrzebowania na ciepło. Za utratę zysku nie uznaje się sytuacji w której awaria nastąpiła z winy obsługi tj. niestosowania się do instrukcji eksploatacji. Jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokryje poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego.
7. Faktyczny termin skutecznej naprawy każdego z silników zostanie każdorazowo ustalony przez Strony po zidentyfikowaniu uszkodzenia. Czas przeglądów



ul. Przemysłowa 2a, 09-200 Sierpc

tel. 24 275 22 47 fax. 24 275 50 17

NIP 776-000-18-88 REG. 610027484

e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl

okresowych ustala się na przegląd E1 - do 12 roboczo godzin, przegląd E2 - do 16 roboczogodzin, przegląd E3 - do 24 roboczo godzin, przegląd R 1 - do 7 dni roboczych (w zależności od stanu głowic i turbosprężarki), przegląd R2 - do 21 dni roboczych (w zależności od stanu silnika).

8. W przypadku powstania potrzeby dodatkowych prac, które okażą się niezbędne do prawidłowej pracy agregatów, a nie są zawarte w przeglądach okresowych, będą one rozliczane na podstawie oddzielnego zlecenia zgodnie z obowiązującymi przepisami po wcześniejszej każdorazowej pisemnej akceptacji Zamawiającego.

9. Czynności wykonywane w zakresie serwisu wykonywane będą przy użyciu fabrycznie nowych materiałów eksploatacyjnych oraz fabrycznie nowych części zamiennych zalecanych przez producenta.

TERMIN OBOWIĄZYWANIA UMOWY:

Okres serwisu - 1 rok (od 01 stycznia do 31 grudnia 2020 roku).

KRYTERIA WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

CENA – 100%

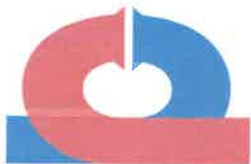
WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

1. Złożenie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz oświadczenia o niepodleganiu wykluczenia z postępowania – zgodnie z załącznikiem nr 2.
2. Wykazanie posiadania doświadczenia w realizacji min. 2 usług serwisu trwających minimum 12 miesięcy agregatów kogeneracyjnych pracujących na gazie ziemnym lub biogazie. Niezbędne jest załączenie do oferty wykazu świadczonych usług potwierdzonych referencjami/poświadczenia należytego wykonania umowy.

WYMOGI FORMALNE DOTYCZĄCE OFERTY:

1. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert wariantowych.
2. Termin składania ofert upływa **20 grudnia 2019 roku o godzinie 12:00.**
3. **Otwarcie ofert nastąpi 20 grudnia 2019 r. o godz. 12:30.**
4. Dokumenty wymagane w postępowaniu:
 - wypełniony i podpisany formularz ofertowy stanowiący załącznik do Ogłoszenia o przetargu;
 - aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub





ul. Przemysłowa 2a, 09-200 Sierpc

tel. 24 275 22 47 fax. 24 275 50 17

NIP 776-000-18-88 REG. 610027484

e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl

ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składnia ofert - oryginał lub kserokopia poświadczona za zgodność z oryginałem;

- zestawienie nazw i adresów obiektów gdzie Wykonawca realizuje bądź realizował usługi serwisowe o zbliżonym zakresie;
- referencje.

5. Oferty należy składać w zapieczętowanych kopertach w sekretariacie Ciepłowni Sierpc Spółka z o.o., ul. Przemysłowa 2a w Sierpcu, z dopiskiem „Serwis pogwarancyjny agregatów-NIE OTWIERAĆ”.

6. Zamawiający zastrzega kontynuowanie postępowania w drodze negocjacji.

7. Zamawiający zastrzega unieważnienie postępowania bez podania przyczyn.

8. Osoba uprawniona do kontaktowania się z Wykonawcami:

Łukasz Kowalski, Specjalista ds. wytwarzania,

tel. 24 275 22 47 wew. 31,

e-mail: kowalski.lukasz86@o2.pl

Załączniki:

1. Formularz ofertowy.
2. Wzór oświadczenia.

Ciepłownia Sierpc Sp. z o.o.



ul. Przemysłowa 2a, 09-200 Sierpc

tel. 24 275 22 47 fax. 24 275 50 17

NIP 776-000-18-88 REG. 610027484

e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl

Załącznik nr 1

.....dnia.....

.....
(pieczęć Oferenta)

Ciepłownia Sierpc Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 2a

09-200 Sierpc

FORMULARZ OFERTY

1. Nawiązując do zaproszenia do złożenia oferty na świadczenie usług serwisu pogwarancyjnego 4 agregatów kogeneracyjnych SFGM 560 firmy GUASCOR, pracujących na gazie ziemnym, oferujemy wykonanie przedmiotowego serwisu w zakresie wskazanym w Ogłoszeniu o przetargu, za cenę:

przeгляд „E1” **zł netto,**

(słownie złotych:)

cena brutto:zł

(słownie złotych:.....)

kwota VAT:zł

(słownie złotych:)

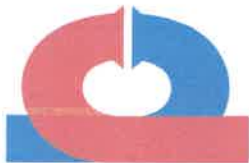
przeгляд „E2” **zł netto,**

(słownie złotych:.....)

cena brutto:.....zł

(słownie złotych:.....)

Ciepłownia Sierpc Sp. z o.o.



ul. Przemysłowa 2a, 09-200 Sierpc

tel. 24 275 22 47 fax. 24 275 50 17

NIP 776-000-18-88 REG. 610027484

e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl

kwota VAT:zł

(słownie złotych:.....)

przeгляд „E3” zł netto,

(słownie złotych:)

cena brutto:zł

(słownie złotych:.....)

kwota VAT:zł

(słownie złotych:)

przeгляд „R1” zł netto,

(słownie złotych:.....)

cena brutto:.....zł

(słownie złotych:.....)

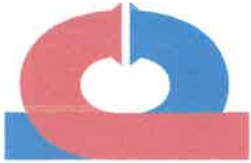
kwota VAT:zł

(słownie złotych:.....)

2. Ceny przykładowych materiałów eksploatacyjnych.

L.p.	Nazwa	J.m.	Cena jednostkowa [PLN] netto
1.	Filtr oleju	1 szt.	.....zł
2.	Świeca zapłonowa	1 szt.	.....zł
3.	Uszczelka pod pokrywę dekla zaworowego	1 szt.	.....zł
4.	Wkład filtra powietrza wewnętrzny	1 szt.	.....zł
5.	Wkład filtra powietrza zewnętrzny	1 szt.	.....zł
6.	Wkład filtra odmy	1 szt.	.....zł
7.	Wkład filtra gazu	1 szt.	.....zł
8.	Przewody wysokiego napięcia	1 szt.	.....zł
9.	Olej silnikowy(podać typ i charakterystykę)	1 litr	.....zł
10.	Pobranie i wykonanie badania oleju	1 kpi.	.....zł





ul. Przemysłowa 2a, 09-200 Sierpc

tel. 24 275 22 47 fax. 24 275 50 17

NIP 776-000-18-88 REG. 610027484

e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl

3. Serwis interwencyjny

W przypadku potrzeby wykonania robót dodatkowych będą one rozliczone w następujący sposób:

• Stawki roboczogodziny (rbh) jednego pracownika Wykonawcy:

w dni robocze, w godzinach od 8:00 do 18:00: zł;

w dni robocze, w godzinach od 18:00 do 22:00:..... zł;

w dni robocze, w godzinach od 22:00 do 6:00:..... zł;

w pozostałe dni, inne niż robocze:.....zł.

• Koszt przejazdu ekipy serwisowej:.....zł

• Inne koszty:

a.: zł

b.:zł

c.: zł

d.: zł

4. Gwarancja:

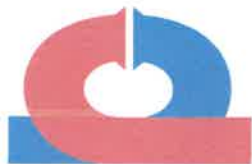
Na wykonane usługi serwisowe udzielona będzie 12-to miesięczna gwarancja. Czas reakcji na usunięcie usterki, w ramach udzielonej gwarancji wymagającej przejazdu zakładu serwisowego do obiektu, wynosić będzie **30** godzin.

5. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z treścią Ogłoszenia o przetargu, nie wnosimy zastrzeżeń do przedstawionych w nich warunków oraz uznajemy się za związanych określonymi w nich zasadami postępowania.

6. UWAŻAMY się za związanych niniejszą ofertą przez okres 45 dni od upływu terminu składania ofert.

.....
(podpis osoby reprezentującej Wykonawcę)





ul. Przemysłowa 2a, 09-200 Sierpc

tel. 24 275 22 47 fax. 24 275 50 17

NIP 776-000-18-88 REG. 610027484

e-mail: sekretariat@cieplownia-sierpc.pl

Załącznik nr 2

.....dnia.....

.....
(pieczęć Oferenta)

OŚWIADCZENIE

Nawiązując do zaproszenia do złożenia oferty na świadczenie usług serwisu pogwarancyjnego 4 agregatów kogeneracyjnych SFGM 560 firmy GUASCOR, pracujących na gazie ziemnym:

1. Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone w Ogłoszeniu o przetargu.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z udziału w postępowaniu z przyczyn określonych w §11 ust. 1 i 2 Regulaminu udzielania zamówień na dostawę, usługi i roboty budowlane służące działalności sektorowej wykonywanej przez Ciepłownię Sierpc Spółka z o.o. z dnia 11.12.2019 r.

.....
(podpis osoby reprezentującej Wykonawcę)